4/8/16 Canali

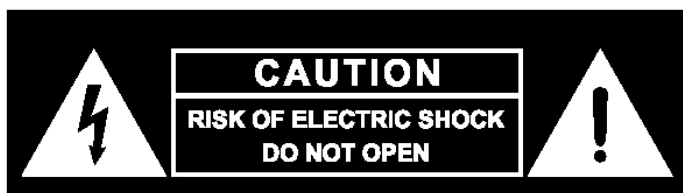
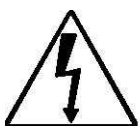
VIDEO REGISTRATORE DIGITALE

MANUALE UTENTE

3004/3008/3016

CE FC RoHS

Importanti istruzioni di sicurezza.

- Leggere e conservare queste istruzioni
- Osservare tutte le avvertenze
- Seguire tutte le istruzioni
- Non usare questo apparato vicino all'acqua e pulire solo con panno asciutto.
- Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termosifoni o altri apparecchi che producono calore.
- Proteggere il cavo di alimentazione che non venga calpestato o tirato, in particolare in corrispondenza di spine, e il punto di uscita dall'apparecchio.
- Scollegare l'apparecchio. Quando si usa un carrello, prestare attenzione, muovendo il carrello / apparecchio per evitare lesioni da ribaltamento.
-

PER RIDURRE IL RISCHIO DI ELETTRO SHOCK, NON RIMUOVERE.
ALL'INTERNO NON CI SONO PARTI INUTILI. RIVOLGERSI SOLO A PERSONALE QUALIFICATO.

Il lampo con la freccia inserito in un triangolo equilatero, avverte l'utente della presenza di "tensione pericolosa" all'interno del prodotto che può essere di entità tale da costituire un rischio di shock elettrico alle persone.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di manuale di istruzioni e manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto

Apparato Digitale FCC di Class A

Apparato Digitale di CLASS A conforme alla parte 15 delle norme FCC.
Le operazioni sono soggette alle seguenti due condizioni:

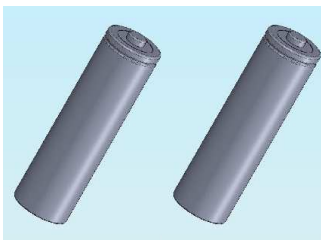
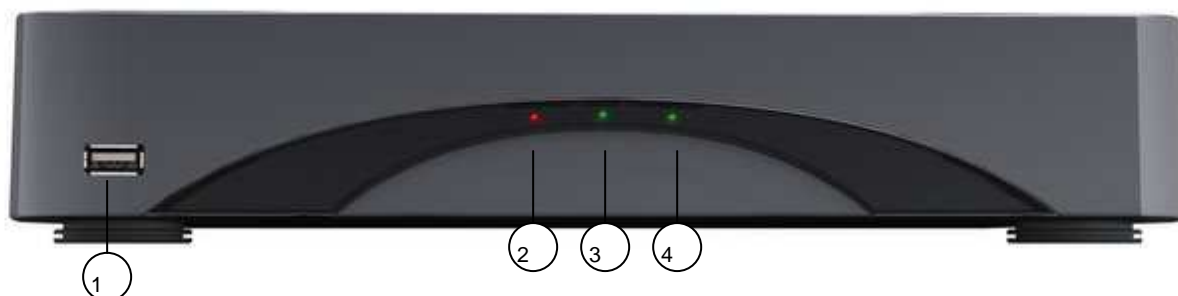
1. **Questo dispositivo non può causare interferenze dannose;**
2. **Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta,**
   Comprese quelle che possono causare alterazioni del funzionamento.

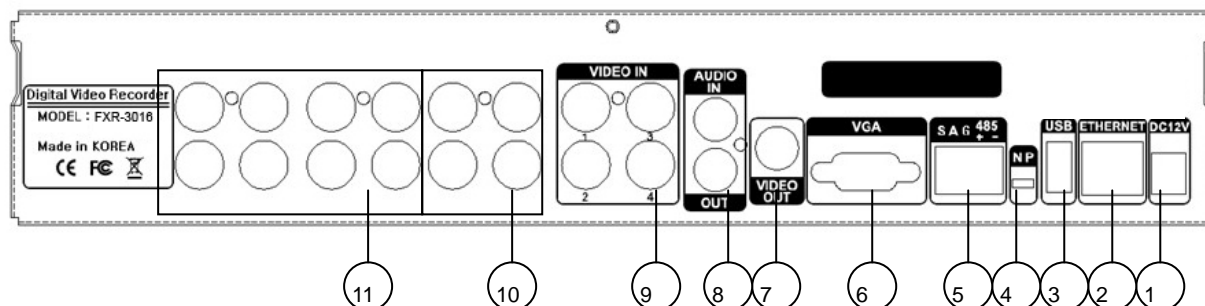
Indice

1. Descrizione del Prodotto

1.1 Contenuto della confezione

Una volta aperta la confezione del Prodotto, verificare che ci sia il seguente contenuto,

e se c’è qualche danno visibile. Se qualche parte manca o è rotta, contattare il vostro fornitore prima di usare il prodotto.

1. 2 FRONTALE

1.	**PORTA USB**	ApparatoUSB, può essere connesso
2.	**LED DI ACCENSIONE**	La luce è accesa queo il DVR è acceso
3.	**LED REGISTRAZIONE**	La luce è accesa queo il DVR registra
4.	**LED RETE**	La luce è accesa durante la connessione di rete

1.3 RETRO

1.	**ALIM. 12V DC**	Collegare l'adattatore incluso nella confezione
2.	**ETHERNET**	10/100 NET CAVO
3.	**PORTA USB**	Può connettere un Apparato USB
4.	**NTSC/PAL SWITCH**	N per NTSC, P per PAL
5	**PORTA 485**	terminali porta 485 ha +, e -
	GROUND	G per Ground usato per la terra
	ALLARME	A per Allarme, quando si verifica il segnale
	SIGNAL	S per Segnale
6.	**PORTA VGA**	Connesso con LCD Monitor
7.	**VIDEO OUT**	Connesso con CRT Monitor
7.	**AUDIO IN/OUT**	Un canale Audio IN/OUT
9.	**VIDEO IN**	VIDEO INPUT PORTE per 4 Canali

10.	VIDEO IN	VIDEO INPUT PORTE per 8 Canali
11.	VIDEO IN	VIDEO INPUT PORTE per 16 Canali

1.4 Telecomando

1) **REC** : tasto Registra

2) **DVR-ID**

3) **Tasto Numero**

4) **AUDIO** : Audio ON / Mute

5) **BACKUP** :

Scarica i dati registrati su altro apparato

6) **MENU** :

Vai a modalità 'MENU' per configurare i valori

7) **OSD** : Mostra o nascondi OSD

8) **PTZ** : Controlla telecamera Pan/Tilt/Zoom.

9) **Zoom Digitale**

10) **Direzioni** (▲,▼,◀,▶)

Muove cursore o controlla telecamera PTZ

ENTER

Seleziona elemento in modalità

configurazione di sistema

11) **SEARCH** : Ricerca video registrati

12) **LOG** : Mostra lo stato del sistema DVR

13) ◀◀ : Riproduce all'inverso

14) ▶I : Riproduce o Pausa in fase di visione

15) ▶▶ : Riproduce velocemente in avanti

16) ■ : Stop riproduzione e vai in modalità Live

17) **SPOT** : Non opera in questa modalità

18) **PIP** :Vai in modalità PIP (foto in foto)

19) **POP** : Porta il canale specifico in modalità Live

20) **SEQ** : Mostra ciascuna telecamera a rotazione

21) **Modalità Pieno Video**

22) **Modalità Quattro finestre**

23) **9 Modalità Divisione schermo**

Opera solo con l'8ch o 16 ch

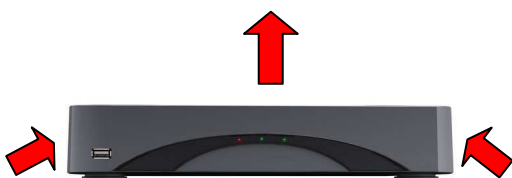
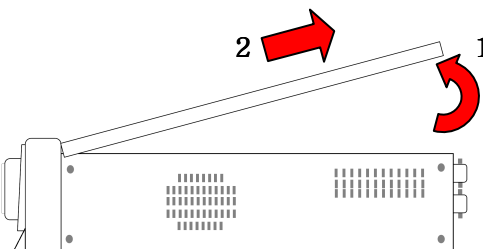
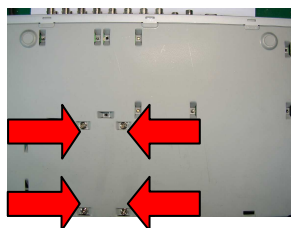
24) 16 Modalità Divisione schermo

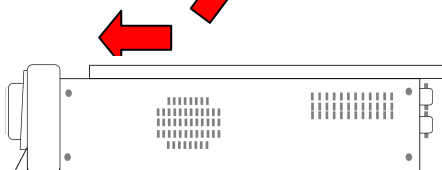
Opera solo col 16 ch

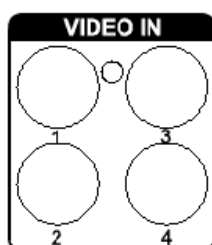
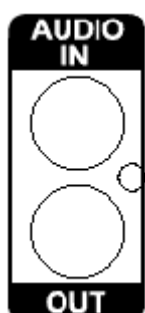
2. Illustrazione prodotto

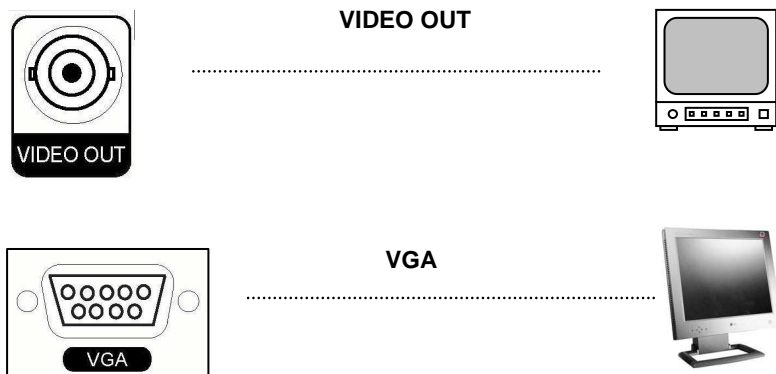
2.1 Illustrazione HDD

- Un HDD può essere installato all'interno del Prodotto.
- Se l'HDD non è stato installato nel Prodotto, installare prima l'HDD come segue.
- Fare attenzione a non farsi male con gli spigoli del prodotto.

(1) Togliere le viti sui due lati e dietro il coperchio del Prodotto.

(2) Sollevare la parte anteriore del coperchio e tirarlo.

(3) Per installare l'HDD, bisogna capovolgere il prodotto, e l'HDD può essere installato da sotto con le viti.

(4) Collegare il cavo di alimentazione all' HDD.

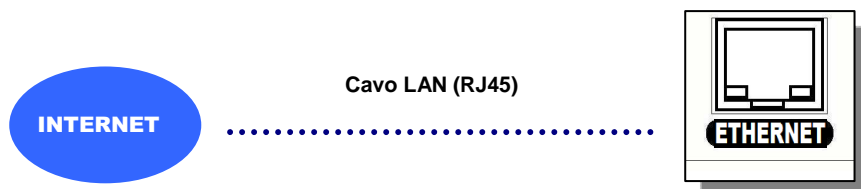
(5) Inserire il coperchio del Prodotto come da figura a lato e avvita di nuovo le viti.

2.2 Connessione telecamera e apparato audio

- Collegare il cavo segnale video BNC nella Porta VIDEO IN nella parte posteriore del Prodotto.
- Collegare il cavo RCA del microfono nella porta AUDIO IN nella parte posteriore del Prodotto.
- Collegare il cavo RCA nella porta AUDIO OUT nella parte posteriore del Prodotto e nell' apparato audio.

2.3 Connessione monitor

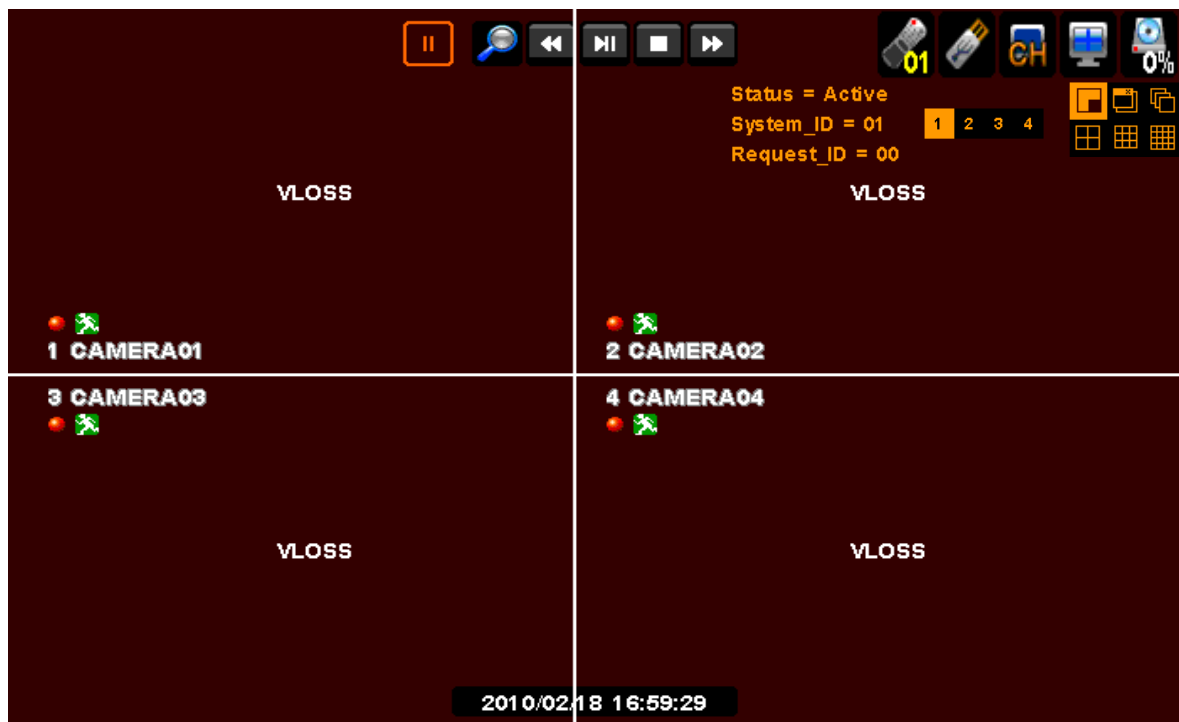
- Collegare la porta Video out e la porta VGA del DVR al monitor

2.4. Connessione apparato Opzionale

- Si può collegare e controllare l'apparato PTZ che supporta la comunicazione RS-485.

2.5 Connessione Rete

- Collegare cavo LAN (RJ45) alla porta Ethernet nella parte posteriore del prodotto.

2.6 Connessione alimentazione

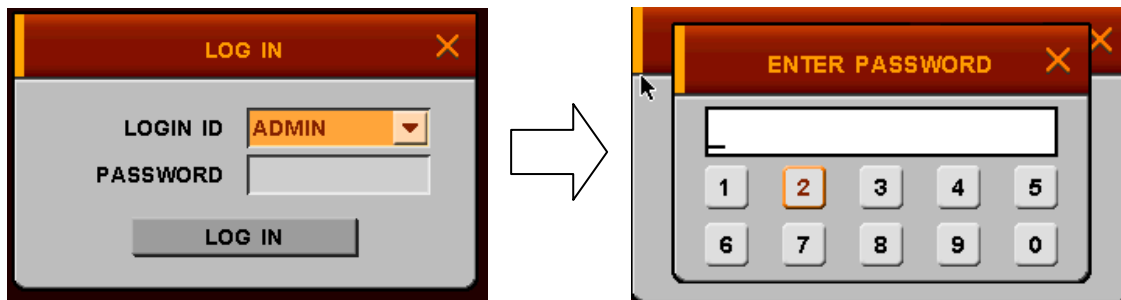
- Collegare il cavo fornito con l'adattatore AC-DC.
- Collegare l'adattatore DC alla porta nella parte posteriore del prodottc
- Collegare la spina alla corrente.

3. Operazione

RICORDARE DI INSTALLARE L'HDD PRIMA DI USARE IL DVR.

3.1 Accensione

- Collegare Adattatore di alimentazione incluso nella confezione nell'apposito terminale. Non c'è un interruttore, per cui il DVR si accenderà non appena connesso.

3.2 SCHERMATA INIZIALE

Apparirà la seguente schermata non appena finisce il caricamento.

Si prega di spostare il puntatore del mouse nella finestra password o su/giù del tasto del Telecomando, e quindi premere il pulsante enter del telecomando o tasto destro del mouse. Apparirà la finestra inserire password, "0000" 4 cifre. Il valore predefinito di password è "0000" 4 cifre. Dopo aver digitato "0000", la finestra Log-in verrà mostrata di nuovo. Selezionare l'icona LOGIN, e si può iniziare ad utilizzare il DVR.

3.3 Forma della schermata

Si possono vedere i seguenti simboli secondo la selezione delle funzioni.

3.3.1 STATO DEL CANALE

Questa funzione sarà mostrata quando è stato selezionato OSD ON in MENU OSD.

Vedi pag. 38 per configurare l'OSD.

. Canale N. **1, 2, 3, 4 :**
. CAM01, CAM02, CAM03, CAM04 : Nome Telecamera, può essere cambiato nel sottomenu Telecamera. Vedi pag. 21 per cambiare il nome alla telecamera.
. ● : Registrazione, Questa Icona è mostrata mentre il canale sta registrando.
. : Rilevata Motion, Questa Icona è mostrata quando viene rilevata una motion dalla telecamera dopo che è stato selezionato Motion ON. Vedi pag. 26 per configurare la motion detection
. P : Questa Icona è mostrata quando si è selezionato PTZ in sub-menu telecamera.
. : Rilevato Sensore, Questa Icona è mostrata quando il sensore rileva qualcosa che si muove quando è stato selezionato Sensore in ON. Vedi pag. 27 per configurare il sensore.
. : Sequenza Canale, è mostrata quando è stata selezionata la modalità sequenziale.

3.3.2. STATO RIPRODUZIONE

Se si seleziona la modalità trova, sarà mostrata la guida nella parte superiore dello schermo.

	Stato attuale	-Questo rettangolo mostra lo stato della riproduzione. -Se viene selezionato ▷, appare il simbolo ,▷ -E appare il simbolo ▷▷, se viene selezionato
	Ritorna	- Controlla la velocità di ritorno. - Muove immagine per immagine all'indietro in modalità pausa
▷❚❚	**Riproduce/Pausa**	- Riproduce o Pause il video
	Avanza veloce	- Controlla la velocità di avanzamento. - Muove immagine per immagine in avanti in modalità pausa
■	**Stop**	Ferma la riproduzione e va in modalità Live Anche il tasto Menu ferma la riproduzione.
	Trova veloce	- Se si seleziona questa Icona, apparirà il sottomenu Trova

Come usare la barra riproduzione

- Inizia la Riproduzione con il tasto RIPRODUCE.

Se si preme il tasto RIPRODUCE in modalità LIVE, o si seleziona SUB-MENU TROVA, il DVR si preparerà a riprodurre le registrazioni dal punto selezionato

- Cambio modalità Riproduzione

Se si vuole vedere una specifica schermata in pieno video, premere il tasto full-screen o il tasto numerico del telecomando.

Per riprodurre in modalità QUAD, premere il tasto QUAD o click l'Icona Monitor sullo schermo.

Si può controllare la velocità di riproduzione con il tasto ▷▷/▷▷ . comunque si preme il tasto, la velocità di riproduzione aumenta o diminuisce.

3.3.3. ALTRE ICONE

3.3.3.1 STATO HDD

Indica la capacità dell'HDD, e la percentuale di uso dell'HDD.

3.3.3.2. MOSTRA SCHERMATA STATO

Si può selezionare la schermata.

In modalità Live, ci sono 6 modalità diverse: PIP, POP, Sequenza, Quad, 9, 16.

Ma quella a 9, 16 non può operare con il 4 canale.

In modalità riproduzione, ci sono 3 modalità : Quad, 9, 16.

Anche, solo la modalità quad può operare in 4 canali.

3.3.3.3. ICONA CANALE

Si può cambiare la schermata del canale. Ci sono 1~4 in 4canali, e 1~16 in 16canali.

3.3.3.4. ICONA USB

Questa Icona sarà mostrata quando si college una unità USB nel DVR,

3.3.3.5. ICONA RETE

Questa Icona apparirà quando qualcuno accede al DVR attraverso la rete con CMS o Web-viewer.

3.3.3.6. Icona Telecomando ID

Questa Icona apparirà se si configura l'ID di sitema nel sottomeu.

Il colore dell'Icona ID del Telecomando cambierà in giallo se lo stato è attivo, questo è il numero del telecomando che identifica l'ID del sistema.

Altrimenti, il colore sarà rosso.

Se si clicca l'Icona ID del Telecomando, si può vedere come sotto:

Stato = Attivo[o Inattivo]

SYSEM-ID = 01

Request-ID = 01

Lo Stato significa che il DVR può operare o no con il telecomando.

SISTEMA-ID significa il numero dell'ID del telecomando del DVR.

Request -ID significa il numero del telecomando richiesto.

Se si preferisce controllare il DVR col telecomando, il valore dell'ID di sitema è uguale con quello del request.

Nota : si devono usare due numeri per selezionare l'ID di sistema. Per esempio: 0+5 significa che si è selezionato l'ID 5.

Vedi pag. 32 come configurare il telecomando.

3.4. Altre funzioni del Telecomando

3.4.1. Modalità Pieno video

- Premi il tasto uando si preme Il tasto , si passa alla schermata successiva.
- Premi sul telecomando il numero desiderato.

3.4.2. Modalità Quad screen

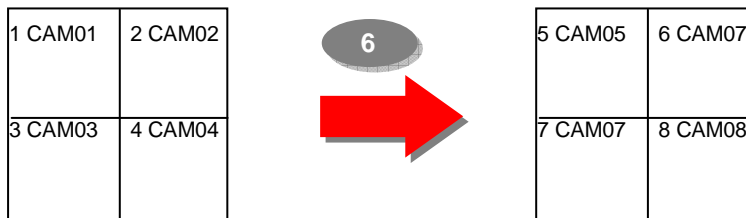
- per vedere in modalità Quad, premi il tasto ⊞ .
- quando si preme si preme il tasto ⊞ , si passa alla schermata successiva.

- se si preme un numero sul telecomando corrispondente al uno dei canali a video, il canale corrispondente apparirà a pieno video.
- se invece si digita un numero al di fuori del range dei canali a video, apparirà il multivideo che lo contiene.

Es. Se si preme 6 quando sul video ci sono dal CH 1-4, apparirà la schermata CH5-CH8.

1 CAM01	2 CAM02
3 CAM03	4 CAM04

6 →

5 CAM05	6 CAM07
7 CAM07	8 CAM08

3.4.3. *DVR* a 8 *canali / DVR a 16canali : Solo per 8/16 Canali*

- Per vedere in modalità 9ch, premi il tasto

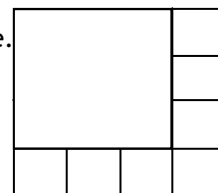
**** In caso di DVR a 16canali***

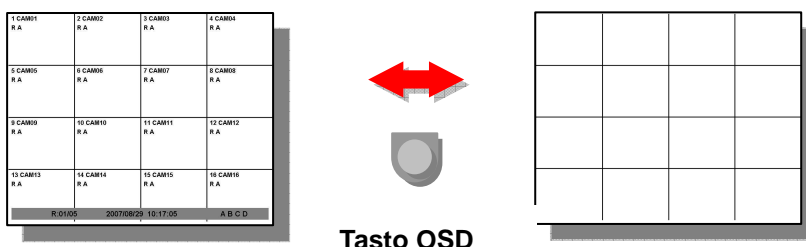
- se si preme il numero corrispondente a un canale attualmente a video, questo apparirà a pieno video.
- se si preme il numero di un canale fuori dall'attuale videata, apparirà la videata multicanale contenente il canale prescelto.

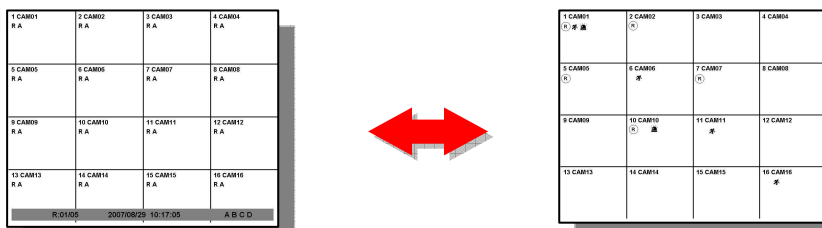
3.4.4. modalità schermata a 16ch: Solo per DVR a 16 canali

- per vedere le telecamere in modalità 16ch, premi il tasto

3.4.5. modalità POP : Solo per 8/16 Canali

- Premi il tasto POP per allargare la specifica telecamera con 7 altre telecamere.
- quando si preme il tasto POP, cambia canale più grande.

3.4.6. OSD Nascosto o Visibile

- Premi il tasto OSD del telecomando per far apparire o scomparire OSD.

Tasto OSD

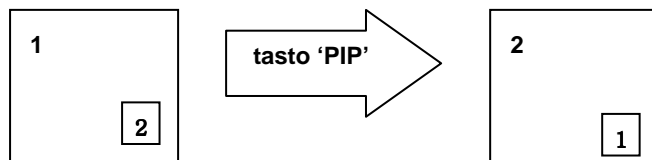
- si può configurare la barra di stato solo in menu CONFIGURAZIONE [CONFIGURAZIONE → SCHERMATA → OSD]

- se non c'è alcun comando nel DVR, la barra di Stato sarà nascosta. Quando si preme un tasto

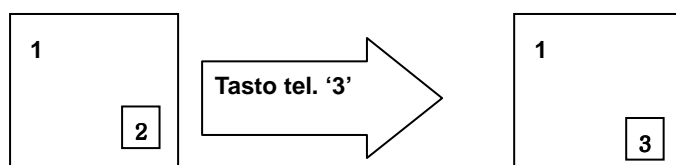
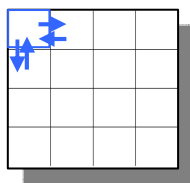
o click col mouse, la barra di stato riapparirà.

3.4.7. Modalità PIP (fotogramma in fotogramma)

In caso di modalità a pieno video, si possono vedere le altre telecamere in piccole finestre.

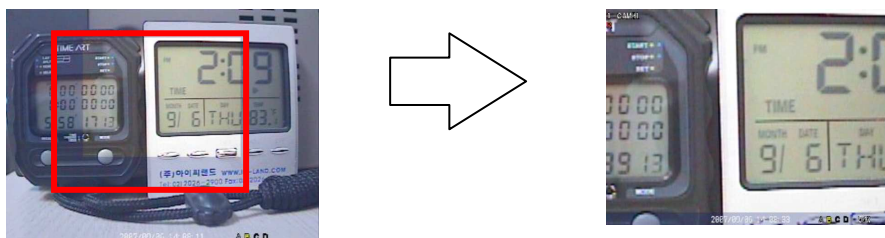
(1) Premi il tasto PIP del telecomando.

(2) Se si preme il tasto PIP di nuovo in modalità PIP, la posizione delle due schermate si invertirà.

(3) Premi il tasto numerico del telecomando in modalità PIP per portare a pieno video il canale in finestra piccola.

E. g.)

(4) Premi il tasto Direzione o trascina col mouse per spostare il canale desiderato nella posizione desiderata.

3.4.8. Modalità Sequence

- Se si preme il tasto **SEQ** in caso di modalità video PIENO o QUAD, le schermate si alterneranno automaticamente.
- Il valore predefinito per la rotazione è 2 o 3 secondi.
- L'utente può cambiare questo valore da 1 a 99 secondi.
- L'utente può selezionare il canale da far ruotare.

3.4.9. ZOOM Digitale

- Se premi il tasto **ZOOM** del telecomando mentre si è in modalità Pieno video, funziona la modalità ZOOM Digitale.
- Con il tasto direzionale del telecomando, si può circoscrivere l'area Zoom.
- Premendo di nuovo il tasto **ZOOM**, si può allargare e diminuire l'Area Zoom.
- Premendo il tasto **ENTER**, l'area Zoom selezionata verrà portata a pieno video.

3.5. MOUSE

- Il Sistema supporta USB MOUSE
- Basta collegare il mouse USB, e il DVR lo riconoscerà automaticamente.
- Qualche tipo di mouse potrebbe non essere compatibile col prodotto.

3.5.1 Cambia modalità di schermata

Il tasto sinistro del mouse serve per selezionare un elemento. Il tasto destro normalmente per cancellare l'attuale menu ed andare al menu principale. Inoltre, se si preme il tasto destro del mouse alla base dello schermo, apparirà la seguente schermata.

- Se si effettua il doppio click del tasto sinistro del mouse su un canale specifico, questo apparirà a pieno video. Effettuando di nuovo il doppio click, il video ritornerà nella modalità precedente.
- In modalità PIP, se si vuole portare il canale in finestra piccola, click il tasto destro del mouse. Quindi, apparirà la modalità menu. Click il tasto del canale desiderato.

3.5.2 Porta a pieno video le finestre per digitare i valori

Nello stato Menu, il tasto destro del mouse è usato per indicare il numero dei caratteri nella finestra.

3.6. Visore per il Telefonino

3.6.1. Metodo di visione su Telefonino attraverso web-browsing

Una volta che il vostro telefonino può accedere ad Internet, si può vedere lo schermo tramite il telefonino mobile 3G.

La trasmissione è in Jpeg file, così non necessita uno speciale software per operare questa funzione.

Quando il DVR è collegato a Internet o LAN, dispone del proprio indirizzo IP.

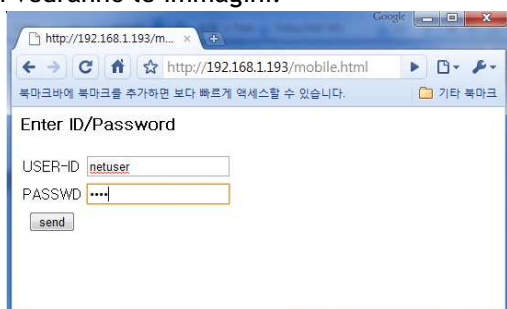
Se si apre il website internet, scrivere http:// (Indirizzo IP del DVR)/mobile.html.

Se si una una porta web diversa da 0080, si deve aggiungere il numero della porta come segue

http:// (Indirizzo IP del DVR):numero della porta /mobile.html. Per maggiori informazioni rivedere I paragrafi riguardanti la rete.

Non ci sono problemi con l'indirizzo, si possono vedere le finestra come segue.

Inserire "netuser" come USER-ID, e 0000 come Password[Valori predefiniti], e premere l'icona "invia".

Si vedranno le immagini.

Channel – Selezionare il canale che si vuole.

Size - Selezionare la risoluzione video. Ce ne sono due tipi: 352x240/176x120

Nota	Se la risoluzione del DVR è impostata su 720*480, non si può vedere il video con risoluzione a 176*120 sul telefonino. Quindi, si deve impostare la risoluzione di Registrazione inferiore a 720*480 così si potrà vedere sul telefonino alla risoluzione 176*120.

Refresh – Tempo di sequenza delle immagini, in unità di secondo: 0.1,0.2,0.5,1,2,5.

Se si seleziona 2, ci sarà una immagine ogni 2 secondi.

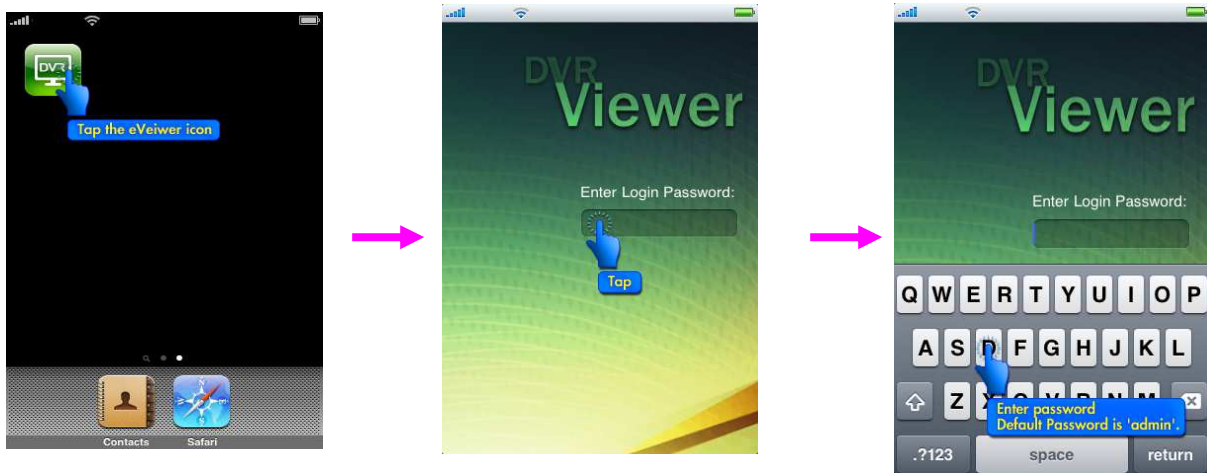
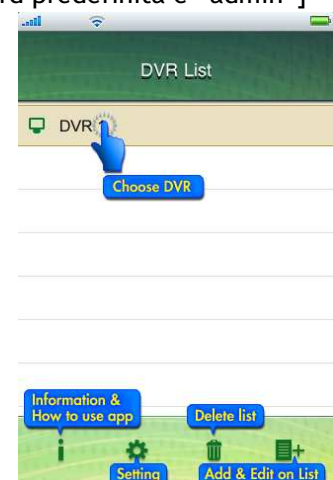
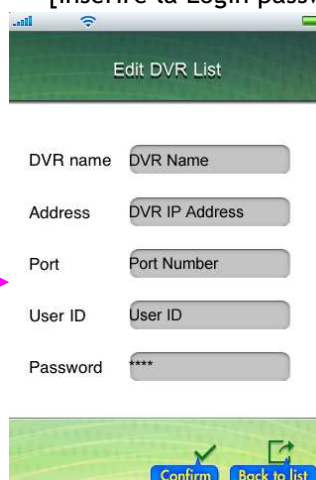
3.6.2 Metodo di Visione su telefonino attraverso il nostro Visore (A Viewer)

Disponiamo anche di un visore per telefonino nominato **A Viewer**, per iPhone.

[Come installare]: si può scaricare ed installare aViewer attraverso l'application store di iPhone.

Click application store -> Ricerca "a viewer" -> Click A Viewer free icon -> Click Install

Così sarà create sull'iPhone l'icona

[Come partire]

[Click l'icona aViewer] [Inserire la Login password: password predefinita è "admin"]

Quindi sarà mostrato il menu 'Edit DVR List'. E' necessario registrare il DVR che si vuole accedere da remoto.

-DVR name: Inserire un nome che si vuole dare al DVR.

-Address: Inserire l'indirizzo IP del DVR o il mome dell'host.

-Port: Inserire il numero della porta del DVR che deve essere lo stesso del DVR inserito in Setup-

>Network->Client->Client Port.

-User ID & Password: Inserire la User ID e la Password, le stesse registrato sul DVR.

Quindi se si click , il nome del DVR apparirà nella finestra del DVR List.

– : Salva e ritorna al menu DVR List :Non salvare e ritornare al menu DVR List

Quindi click 'DVR Name' inserito in DVR List, il nostro visore mostrerà come segue.

: ingrandisce la visione di 1ch, : riduce la visione di 1ch

CH − : Cambia immagine al canale precedente, CH + : Cambia immagine al canale successivo.

: 1ch a pieno video, : visione a 4ch, : Visione a 9ch, : visione a 16ch

Close : chiude al visione dal vivo

[Come impostare e editare la DVR List]

Information & How to use app

About

aViewer V1.0

2010/06/12

Add & Edit DVR list

DVR List

DVR1

Edit DVR you choose

DVR2

DVR3

new DVR

Add new DVR on list

Edit DVR List

DVR name DVR Name

Address DVR IP Address

Port Port Number

User ID User ID

Password ****

Confirm Back to list

Delete

DVR List

DVR1

Delete on List

Set up

Set Up

Initial Screen mode

1x1 2x2 MAX

OSD setup

FPS

FPS ON & OFF

Login password

New

Confirm

Confirm Quit

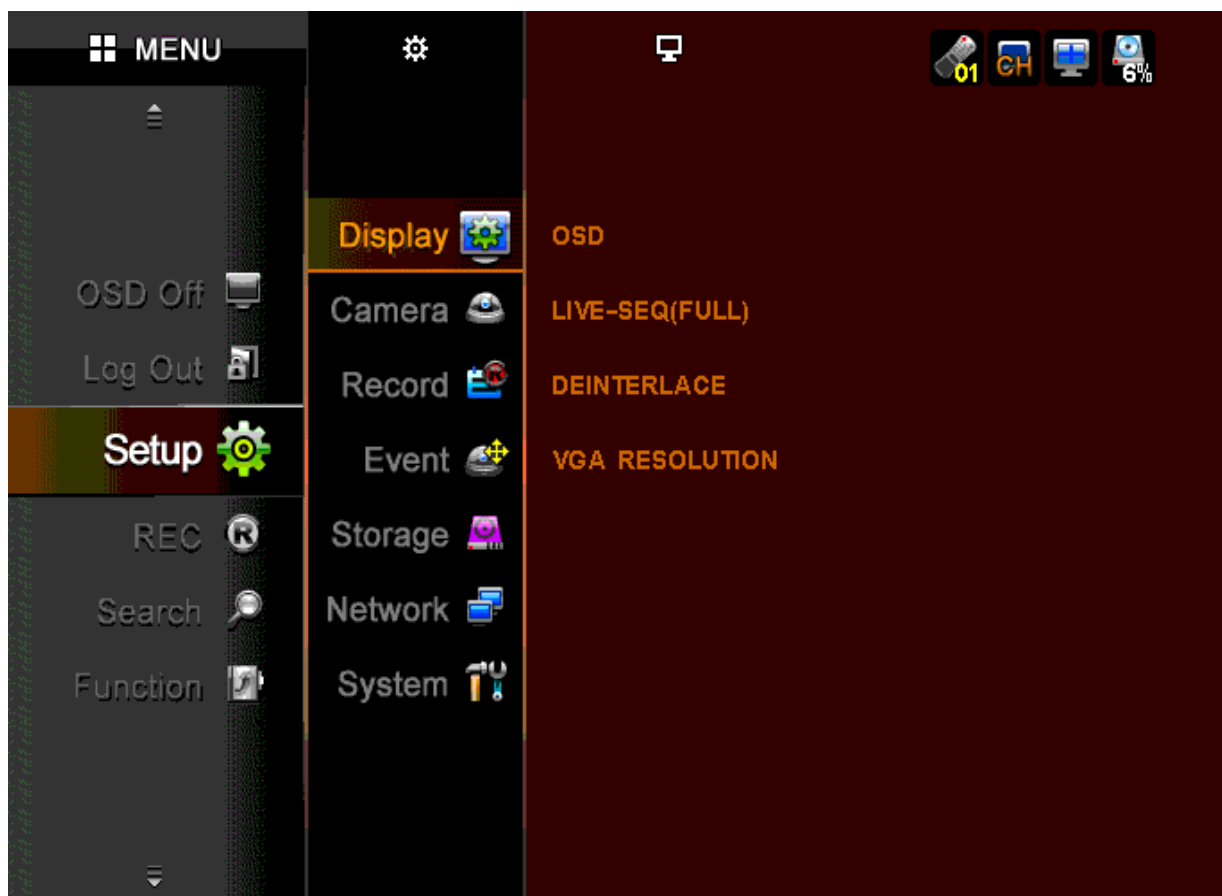
:Informazione Versione

:Menu impostazione DVR

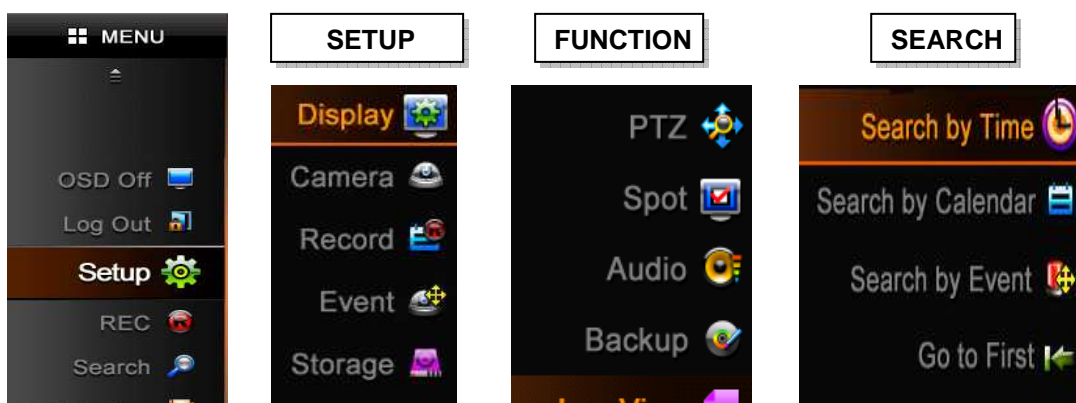
:Cancellare il nome del DVR

:aggiungere/modificare il nome del DVR

4. MENU

MENU
OSD Off
Log Out
Setup
REC
Search
Function
Display
Camera
Record
Event
Storage
Network
System
OSD
LIVE-SEQ(FULL)
DEINTERLACE
VGA RESOLUTION

4.1. COME ENTRARE NELLA FINESTRA MENU

Premere il tasto MENU del Telecomando o Click il tasto destro del mouse dovunque.

Apparirà la finestra menu sul lato destro dello schermo, come qui sotto.

4.1.1. CONFIGURAZIONE

DISPLAY	TELECAMERA	REGISTRA	EVENTO	MEMORIZZAZ.	SISTEMA
OSD	GENERALE	PROPRIETA'	MOVIMENTO	FORMATTA HD	CONFIGURA
LIVE-SEQ(Pieno sc)	PRIVATE	PIANIFICAZIO	CONTATTO	HDD SMART	ORA/DATA
DEINTERLACCIATO	ZONE	NE	VLOSS		TASTIERA
VGA RESOLUTION	PTZ	CONTR.	E-MAIL	**RETE**	UTENTI
	PRESET	AUTENTICITA'	MAIL SCHEDULE	SET UP	SOFTWARE
	PUNTO SCAN.	VARIE	ALARM SCHEDULE	STREAM	SPEGNIMEN
	COLORE		ALLARME	DDNS	TO
	POSIZIONE			CLIENT	
				UTENTI AUTOR	

4.2. CONFIGURAZIONE MENU

Andare sul menu configurazione, **selezionare l'icona** <configurazione>

Se non si è opportunamente autorizzati, apparirà la finestra qui a sinistra.

E non si può accedere al menu CONFIGURAZIONE.

Se apparirà la finestra password, inserire "0000" nel riquadro.

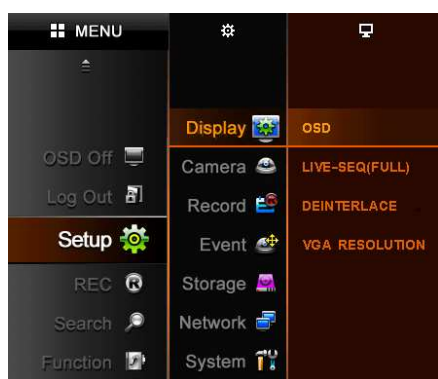
La password "0000" è preimpostata in fabbrica. Vedi a pagina 33

[Come cambiare la password]

Per cambiare la password, se si ha l'autorizzazione ad accedere al menu CONFIGURAZIONE, si può vedere il sottomenu come a destra.

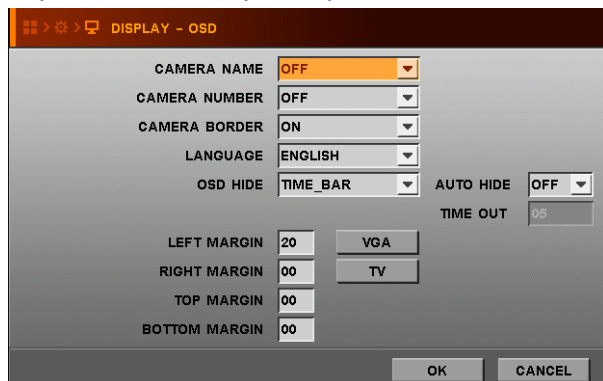
* Come salvare o cancellare la configurazione cambiata

- Salva la configurazione: la configurazione sarà salvata quando si seleziona l'icona OK in ciascuna finestra.
- Cancella la configurazione: basta selezionare l'icona Cancella.

4.2.1 SCHERMATA

Quando si click l'icona Schermata, la schermata menu si divide in 4 sottomenu;

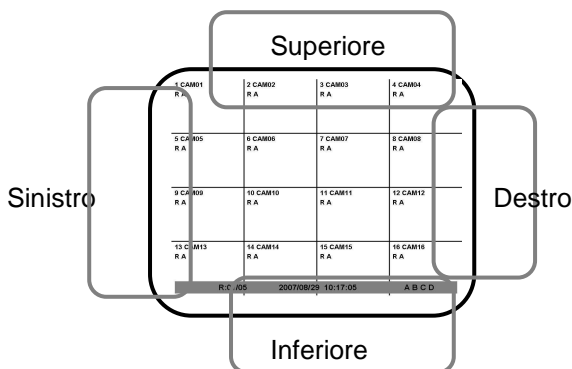
OSD, LIVE-SEQ (SCH. PIENO), DEINTERALLACCIATO, e VGA RESOLUTION

4.2.1.1. OSD

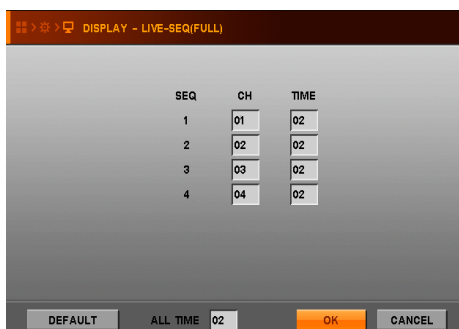
Si può selezionare quale tipo di schermata si desidera con la singola icona.

- **NOME TELECAMERA** – Mostra il nome della telecamera sullo schermo.
- **NUMERO TELECAMERA** – Mostra il numero della telecamera sullo schermo.
- **BORDI TELECAMERA** – Mostra la cornice del canale.
- **LINGUAGGIO** – Seleziona il linguaggio OSD.
- **NASCONDI OSD** – Nascondi tutto l'OSD, data/ora, o la barra Icone
- **AUTONASCONDI** – Lo stato nascondi la barra automaticamente quando no si usa il DVR.
- **MARGINE SINISTRO** – Muove la posizione dell'OSD nella parte più a sinistra

  (Es. Il numero della Telecamera, il nome della Telecamera, Rete, USB, etc)
- **MARGINE DESTRO** – Muove la posizione dell'OSD nella parte più a sinistra

  (Es. L'Icona dell'HDD, POP, CH Stato)
- **MARGINE SUPERIORE** – Muove la posizione dell'OSD in alto
- **MARGIN BASSO** – Muove la posizione dell'OSD in basso (Es. barra Data/ora)

  Il valore del Margine varia da 00 a 99.

- **VGA/TV** – Adegua automaticamente il margine OSD in base al monitor CRT o LCD

Dopo aver configurato l'OSD, si può chiudere l'icona nel MENU per nascondere l'OSD selezionato.

4.2.1.2. SCHERMATA-LIVE-SEQ (PIENO SCHERMO)

- Determina il tempo in secondi nella sequenza
- INGRESSO : digita il numero del canale desiderato.
- TEMPO : digita il numero di secondi richiesti
- TUTTI I CANALI: stesso tempo per tutti i canali.

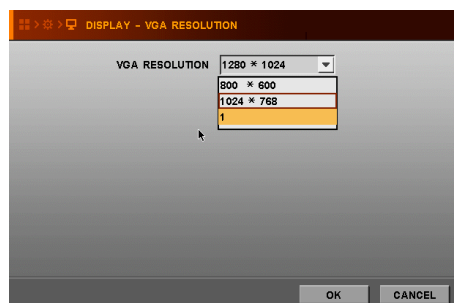
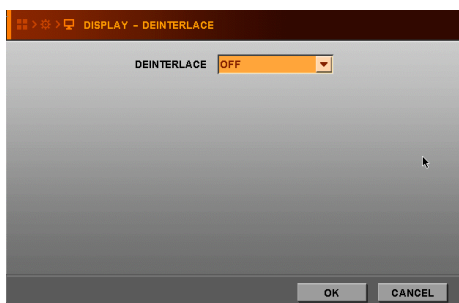
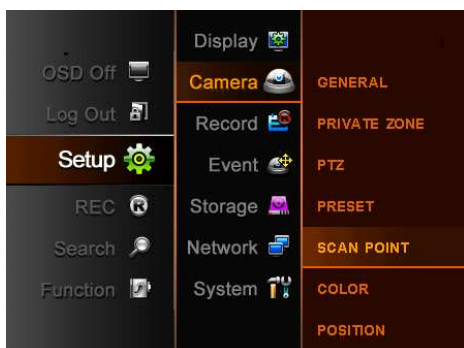
Nota : Può essere indicato un numero di secondi Massimo di 99

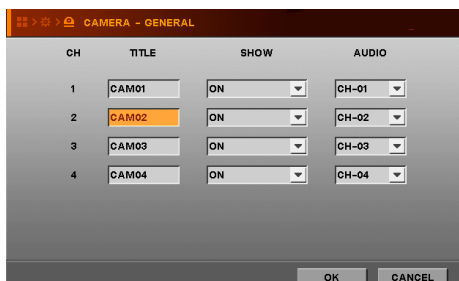
4.2.1.3. DEINTERLACCIATO

Ci sono due selezioni; ON e OFF

4.2.1.4. RISOLUZIONE VGA

Seleziona la risoluzione VGA appropriata secondo il monitor collegato.

(Ci sono tre tipi di risoluzione VGA; 800*600, 1024*768, 1280*1024)

4.2. 2. TELECAMERA

Quando si click l'icona Telecamera, il menu Telecamera si divide in 7 sottomenu; GENERALE, PRIVATE ZONE, PTZ, PRESET, PUNTO SCANSIONE, COLORE

4.2.2.1. GENERALE

- NOME – Digita ciascun nome delle telecamere. Massimo 15 caratteri.
- MOSTRA – Mostra la telecamera sullo schermo
- AUDIO – Seleziona il canale audio connesso.

- Come inserire i caratteri nella finestra di testo

(1) Muovere il puntatore nella finestra del nome e click

(2) Muovere il puntatore sulla lettera desiderata e click.

(3) Premi il tasto ENTER o Click la lettera desiderata.

(4) Quindi, seleziona la lettera che deve essere mostrata

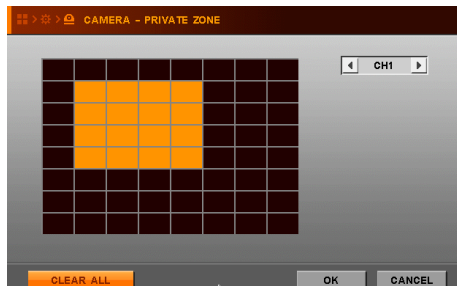
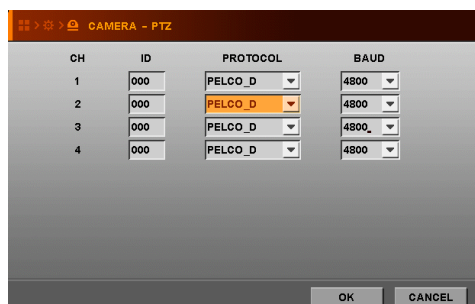
(5) Selezionando le lettere, Click OK.

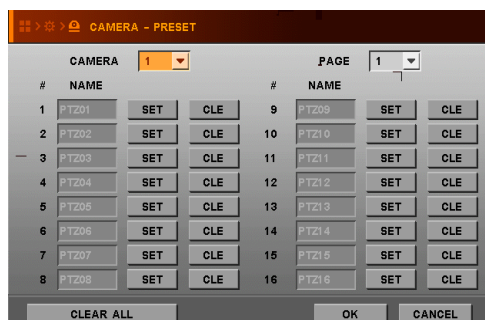
4.2.2.2. ZONA PRIVATA

Per proteggere la privacy, si può scegliere la zona che non deve essere mostrata sullo schermo.

- Come configurare la zona privata:

(1) Muovere e click il puntatore nel rettangolo che si vuole selezionare.

(2) Muovere e click il puntatore su un altro rettangolo, così si configurerà la zona privata

4.2.2.3. PTZ

- ID - Digita l'ID della telecamera PTZ.
- PROTOCOLLO - Seleziona un tipo di protocollo.
- BAUD - Seleziona il baud rate della telecamera.

4.2.2.4. PRESET

- CAMERA - Seleziona la specifica telecamera di cui selezionare la posizione.
- PAGINA - Vai alla prossima pagina.
- CANCELLA TUTTO - Cancella tutti i dati preimpostati.

(1) Seleziona telecamera.

(2) Seleziona l'Icona. SET

(3) Apparirà la schermata di controllo PTZ della telecamera.

(4) Muovere pan, tilt, zoom in/out sul punto desiderato.

(5) Click l'icona **Advance** o Premi il tasto ENTER del telecomando per salvare

Click qualsiasi altra posizione sullo schermo col mouse o premi il tasto **MENU** per cancellare.

(5) se si vuole cancellare la configurazione, click l'icona CANCEL del canale in chiaro. Se si click sull'icona "clear", tutti i valori dei canali saranno cancellati.

- Possono essere stabiliti un totale di 64 punti preconfigurati per ciascun canale, per nome e posizione.

Nota

- Il Sistema registra una certa posizione dell'unità PTZ.
- Prima di usare questa funzione, assicurarsi che la telecamera supporta il preset.

4.2.2.5. SCAN POINT

- ● CAMERA – Selezionare una specifica telecamera per configurare i punti di scansione.
- ● LISTA – Creare un'altra lista di scansione
- ● PRESET – Seleziona la posizione preconfigurata.
- ● CANCELLA TUTTO – Cancella tutti i punti di scansione salvati.

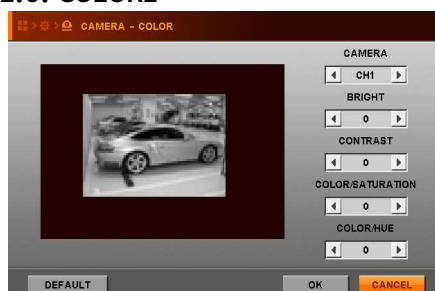
Nota

- Nel menu SCAN, si può configurare il giro PTZ (SCAN-LIST) usando la posizione PRESET salvata.
- Si possono creare 4 liste scan per ciascuna telecamera. Si può configurare il protocollo PTZ e PRESET

Es. In questo caso,

La Telecamera 1 sarà salvata nella posizione come segue,

PTZ04 → 3sec → PTZ12 → 3sec → PTZ04 → 3sec → PTZ12 → 3sec → PTZ04 →........

4.2.2.6. COLORE

- ● TELECAMERA – Seleziona telecamera per configurare il colore.
- ● LUMINOSITA'– Adegua la luninosità della telecamera.
- ● CONTRASTO – Adegua il contrasto della telecamera.
- ● COLORE – Adegua la saturazione della telecamera.
- ● COLOR/HUE – Adegua hue della telecamera.
- ● IMP. FABBRICA – Riporta ai valori preimpostati.

4.2.2.7. POSIZIONE

- ● TELECAMERA – Seleziona la telecamera di cui aggiustare la posizione.
- ● SINISTRO/DESTRO – Muovere la posizione della telecamera a SINISTRA o DESTRA sullo schermo.
- ● DEFAULT – Configura tutti i valori preimpostati.

4.2.3. REGISTRA

Quando si click l'icona Registra, il menu Registra menu si divide in 4 sottomenu;

PROPRIETA'

PIANIFICAZIONE

CONTR. AUTENTICITA'

VARIE

4.2.3.1. POPRIETA'

●INGRESSO RISOLUZIONE – Usa questo menu per specificare la risoluzione alla quale registrare.

NTSC	PAL
720 x 480	720 x 576
720 x 240	720 x 288
360 x 240	360 x 288

● EVENTO

- Si può selezionare la qualità di registrazione delle immagini e numero di immagini per situazione EVENTO.
- Disponibile con rilevazione movimento, registrazione su sensore e manuale.
- Possono essere selezionati qualità immagine e numero immagini per ciascun canale

● NORMALE

- Si può selezionare la qualità di registrazione delle immagini e numero immagini per situazione NORMALE.
- Disponibile con registrazione continua e registrazione programmata.
- Ciascun canale può essere selezionato per qualità immagine e numero immagini
- Il numero di immagini in modalità Normale non può eccedere quello in modalità Evento.

Se il numero di immagini in modalità Evento è 8, quello in Normale non può eccedere 8.

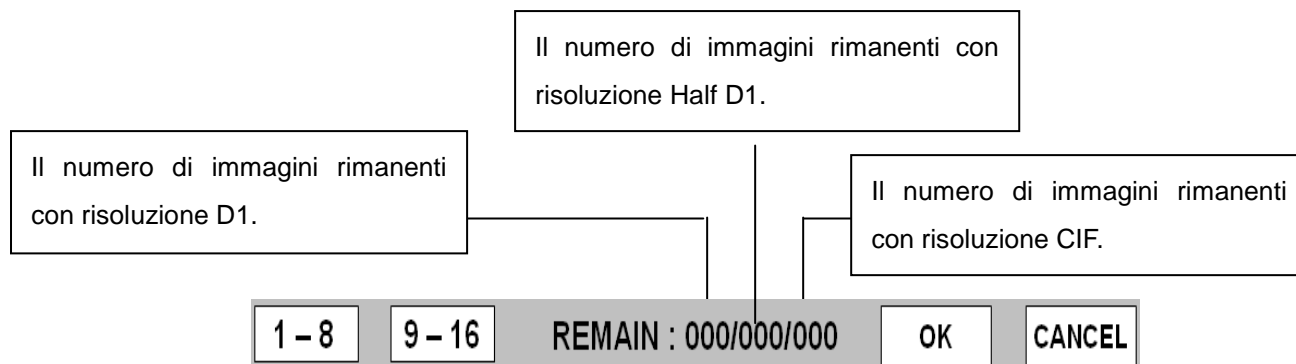
Qualità di Registrazione	Qualità Immagine	Spazio di Disco necessario
BASIC	Low	Least
NORMAL	Fair	Medium

HIGH	Good	Big
BEST	Excellent	Most

● TUTTI

Tutti i canali possono essere cambiati in relazione alla risoluzione o qualità dell'immagine o numero di immagini desiderate.

● REMAIN XXX / XXX / XXX

- Indica le immagini (frames) rimanenti registrabili in base alla risoluzione corrente.

4.2.3.2. PIANIFICAZIONE

- Il Sistema registra secondo la configurazione della pianificazione.
- I tipi di pianificazione della registrazione sono i seguenti:
- Se si vogliono registrare un evento, si deve inserire 'E' o 'I' in modalità pianificazione registrazione.

C	Registrazione Continua
E	Registrazione Evento (registra quando si verifica una motion o un allarme.)
I	Continuo + Evento

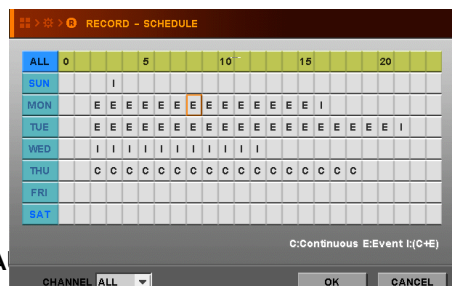
Nota : Se uno dei CH-1 è impostato su "C" e CH-2 è impostato su "E" sulla stessa macchina, la casella verrà visualizzata come "+" sullo schermo in tutti i canali.

(1) Seleziona il canale desiderato da pianificare in registrazione.

(2) Seleziona la data/ora & il giorno desiderato e premi il tasto ENTER.

(3) Ogni volta che verrà premuto il tasto "ENTER", verrà modificata la modalità di registrazione : **C → E → I → N**

(4) Se si usa il mouse, si può usare la funzione trascina per selezionarli

Nota : La data/ora nella prima colonna di ciascun canale significa 00 :00 ~00:59

4.2.3,3. CONTROLLO A

Se si seleziona ACCESO nella finestra CONTR. AUTENTICITA', i dati registrati includeranno questo controllo.

4.2.3.4. ALTRO

● SOVRASCIVI

Se si seleziona ACCESO in SOVRASCRIVI, i file più vecchi verranno sovrascritti dalle ultime registrazioni quando il disco sarà pieno.

Se si seleziona OFF in overwrite, il DVR non registrerà più nulla quando il disco sarà pieno.

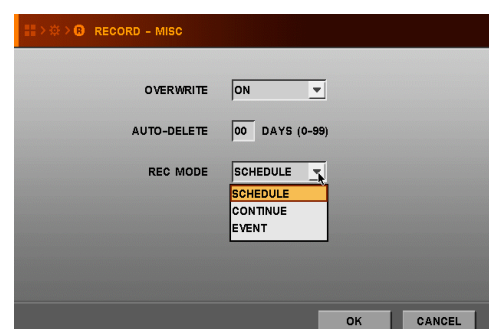
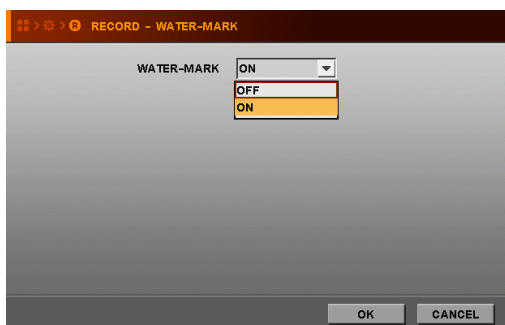
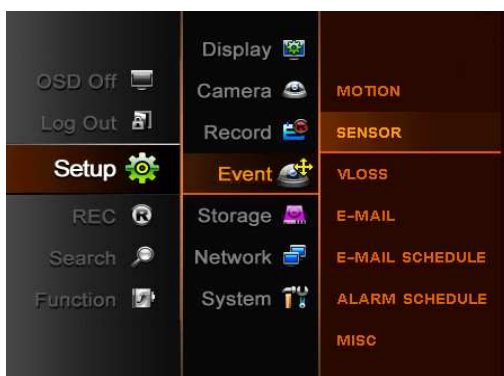
Si raccomanda di selezionare ON.

● CONSERVA VIDEO PER

I dati registrati nei giorni precedenti al numero indicato verranno eliminati.

Il valore 0(zero) disabilita la funzione AUTO-CANCELLAZIONE.

● MODALITÀ REGISTRAZIONE

- Pianificazione – Il Sistema registra secondo la pianificazione
- Continua – Il Sistema continua la registrazione lungo tutto il giorno.
- Evento – La Registrazione Evento opera in relazione alla modalità pianificata.

4.2.4. EVENTO

Nota : L'Evento si attiva se è stato selezionato a priori, quindi bisogna configurare l'evento per la modalità di registrazione:

REGISTRA → VARIE → REC MODE -> EVENT)

.

4.2. 4.1. MOVIMENTO (SENSORE DI MOVIMENTO)

● AREA-MOTION – Configura l'area sensibile al movimento.

▶ TUTTO – Seleziona tutta l'area.

▶ PARTE – Seleziona a blocchi.

La Selezione avviene cliccando sul singolo blocco oppure passando il mouse con il tasto premuto.

▶ SPENTO - Cancella l'intera area.

● SENSIBILITA' - Configura la sensibilità del movimento.

Gradi di Sensibilità : 0 < 1 < 2 < ….. < 9

● USCITA ALLARME - Configura l'allarme quando viene rilevato un movimento.

4.2.4.2. CONTATTO (SENSORE ESTERNO)

● REGISTRA - Seleziona il canale da registrare quando viene rilevato un segnale da un sensore.

● TIPO - Seleziona il tipo di contatto del sensore da associare.

● USCITA ALLARME - Configura l'uscita d'allarme da attivare.

4.2.4.3. VLOSS

Se si configura l'allarme sulla porta 1,
Suona l'Allarme quando viene rilevato una perdita di video.

4.2.4.4. E-MAIL

Quando accadono i seguenti eventi, saranno notificati agli indirizzi e-mail registrati. Si possono registrare tre indirizzi e-mail. Ricorda di selezionare il tipo di evento per attivare l'invio di e-mail .

- MOTION
- POWER ON
- SENSORE
- HDD ERROR
- VLOSS

Evento E-mail : Seleziona ALL TIME o PIANIFICAZIONE per usare la notifica Email.

Tipo di Evento: Seleziona il tipo di evento da notificare per e-mail

ID DVR = CHI SPEDISCE: digita il nome del DVR

Indirizzi E-mail: Digitare gli indirizzi email su cui ricevere le informazioni degli Eventi dal DVR:

Per esempio : info@lspower.it

Es.) Messaggio Email

From : DVR@dvr.com

To : anyone@gmail.com

Sent: Friday, July 24, 2009 6:11 PM

Subject: EVENT MESSAGE

[2009/07/24 18:10:11] [testdvr/192.168.001.121] MOTION ch 1 ON

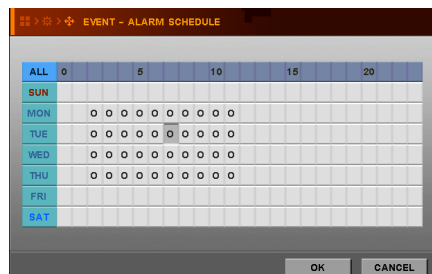
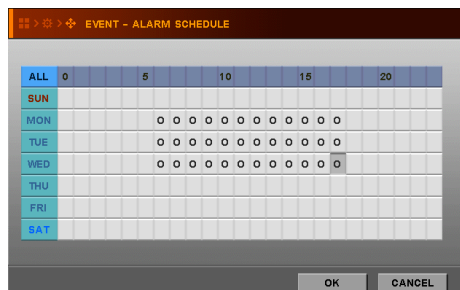
4.2.4.5. E-MAIL SCHEDULE

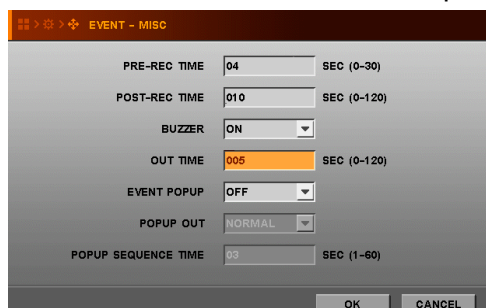
Questa funzione è operative quando si seleziona PIANIFICAZIONE come valore di -MAIL EVENTO nel MENU E-mail.

Si possono ricevere email dal DVR secondo la pianificazione selezionata per data.

4.2.4.6. PIANIFICAZIONE ALLARME

Qui vengono impostati i periodi nei quali un evento produce l'attivazione del cicalino/contatto d'uscita.

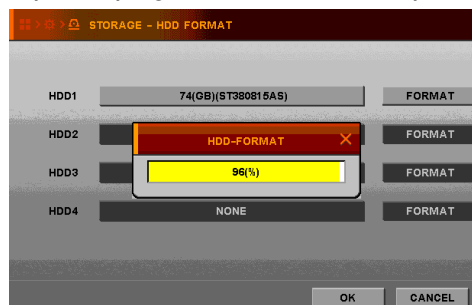
Vedi pagina 26 per scegliere il valore di ciascun evento.

4.2.4.7. ALTRO

- TEMPO PRE-REGISTRAZIONE - Digita il tempo di registrazione (0~30sec) prima che si verifichi l'evento.
- TEMPO POST-REGISTRAZIONE - Digita il tempo di registrazione (0~30sec) dopo che si verifica l'evento.
- BUZZER - Il cicalino suona quando si verifica un allarme se è stato selezionato.
- FUORI TEMPO - Digita la durata dell'allarme quando accade.
- POPUP EVENTO - Quando si verifica un evento, il canale appare a pieno video se selezionato.
- TEMPO DI SEQUENZA POPUP- Tempo tra un popup e l'altro dei vari canali.

4.2.5. SALVA SUL DISCO

4.5.1. FORMATTA HDD

Bisogna prima di tutto formattare l'HDD, dopo può essere utilizzato per la registrazione

(1) Seleziona HDD da formattare e Click l'icona FORMATTA.

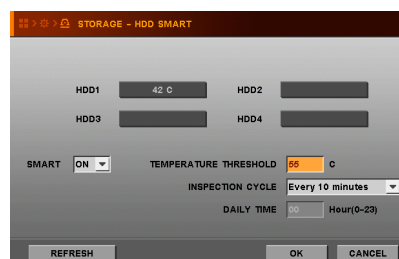
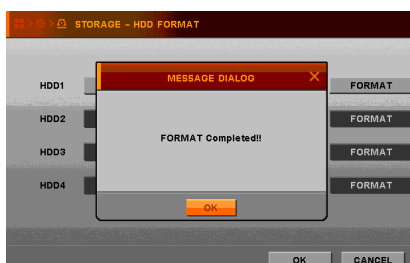
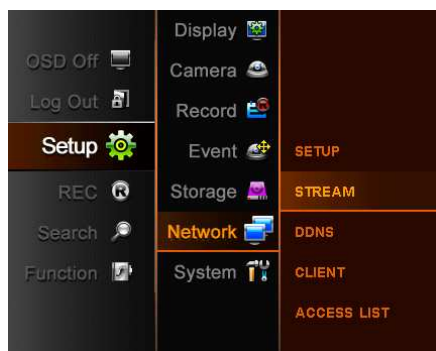
(2) Dopo la formattazione, il sistema ripartirà. Ci può impiegare anche 20 minuti per un 500 GB.

4.5.2. HDD SMART

Questa finestra mostra la temperatura dell' HDD.

Se si seleziona ON in SMART, si possono cambiare I valori di ciascun elemento.

(1) La soglia di temperatura significa che la temperatura del disco fisso supera il valore desiderato, viene emesso un beep e appare il menu sottostante.

(2) Il ciclo di ispezione indica quanto spesso il sistema deve controllare la temperatura dell'HDD.

(3) Si può indicare un'ispezione quotidiana della temperatura dell'HDD, indicando l'ora al sistema.

4.2.6. RETE

4.2.6.1. CONFIGURAZIONE (SETUP)

(1) STATICO - Fondamentalmente, si può scegliere tra STATICO, DHCP, e ADSL(PPPOE). Se si sceglie la modalità DHCP, il sistema DVR prende l'indirizzo IP automaticamente dal router se connesso, e se si sceglie la modalità STATICO, bisogna digitare l'indirizzo IP assegnato al DVR.

(2) ADSL(PPPOE) Se si usa la modalità ADSL, seleziona ADSL e digitare l'indirizzo PPPOE ID e la PASSWORD. Se non si conosce la ID e la Password, contattare il service provider ADSL.

4.2.6.2. STREAM

Si possono configurare separatamente il numero di immagini in registrazione e trasferimento in rete.

Se si seleziona on in dual streaming, il numero di immagini in rete può essere selezionato come si vuole. Se si seleziona OFF in dual streaming, il numero di immagini in rete segue quello della registrazione.

3 tipi di parametri possono essere selezionati, il massimo numero di immagini per secondo è 100.

Resolution	Normal	Frame
360*240	Basic	1, 2,
720*240	Normal	4, 8,
720*480	High	15, 30
	Best	

4.

Il DVR supporta di base DYNDNS.COM e NO-IP.COM per la connessione DDNS. DIGITARE i dati appropriati come segue, per conoscere ulteriori dettagli su come configurare la Rete, fare riferimento al CD fornito.

Nota : Prima di configurare il DDNS, bisogna essere registrati al sito web www.dyndns.com o www.no-ip.com.

- SERVER – Scegliere il tipo di server.
- L'ID UTENTE – Digitare l'ID registrato al sito web
- PASSWORD – Digitare la PASSWORD registrata al sito web
- NOME HOST – Digitare il Nome dell'Host registrato al sito web.

Dopo la configurazione del DDNS, seleziona l'Icona TEST per verificare la connessione al sito DDNS.

4.2.6.4. CLIENT

Scegliere una PORTA CLIENT nella lista, e digitare il valore nella PORTA WEB, il cui valore predefinito è 0080. Ricordare questi valori che devono essere digitati nella configurazione seguente. In totale ci sono 16 valori di PORTA CLIENT predisposti per comodità dal 7620-7624 al 7770-7774.

4.2.6.5. UTENTI AUTORIZZATI

Se si vuole limitare l'accesso al DVR ad un ristretto e specifico numero di utenti, indicare qui gli indirizzi IP corrispondenti.

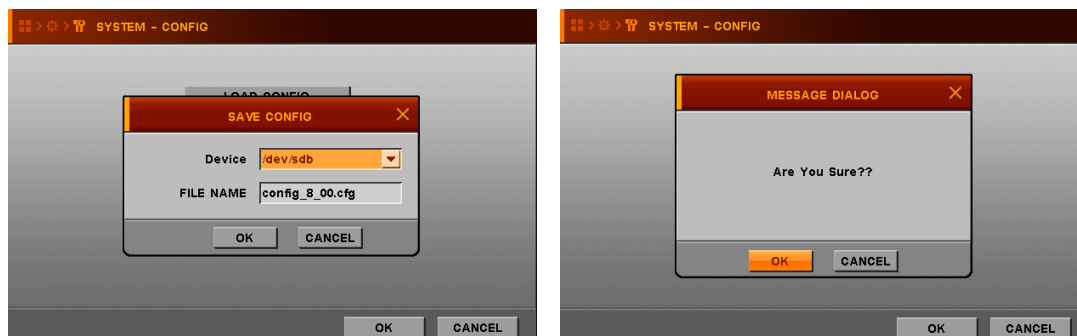
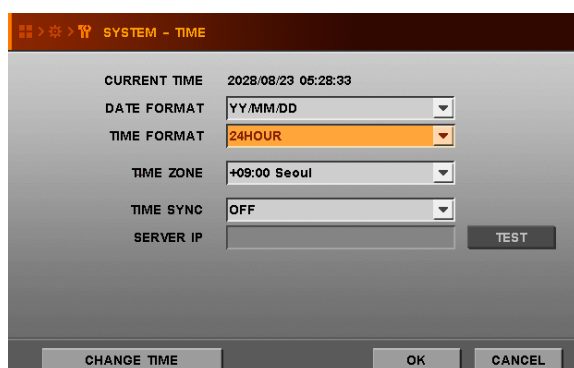
4.2.7. SISTEMA

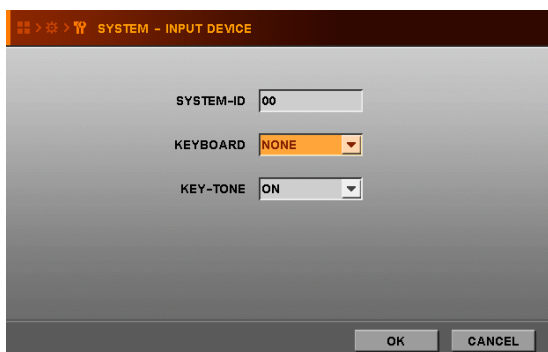
Quando si seleziona l'icona SISTEMA, il menu di SISTEMA è diviso in 5 sub-menu;

CONFIGURA, DATA/ORA, VARIE, UTENTE, SOFTWARE e SPEGNIMENTO

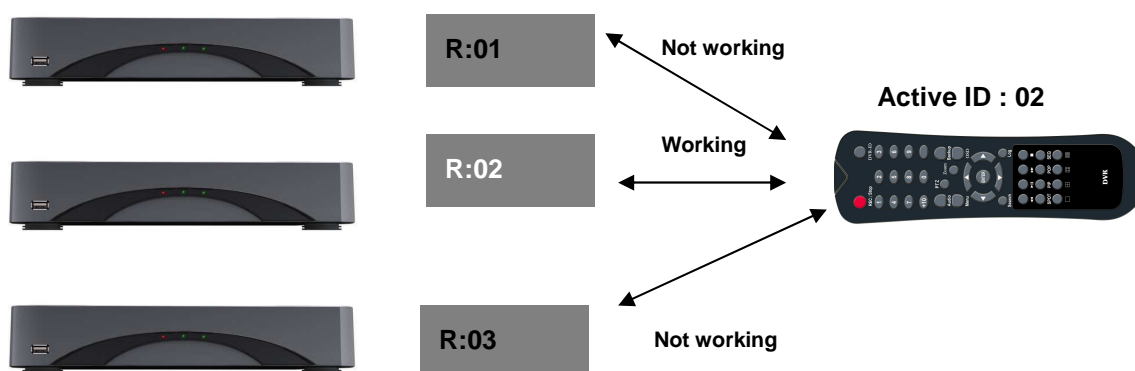
4.2.7.1. CONFIGURAZIONE

SI possono salvare i valori della configurazione di sistema su un dispositivo USB o si possono caricare da un dispositivo USB.

- CARICA CONFIGURAZIONE - Carica la configurazione salvata da apparato USB nel DVR.
- SALVA CONFIGURAZIONE - Salva l'attuale configurazione di sistema su un apparato USB.
- DEFAULT - Carica i valori predefiniti dal costruttore.

4.2.7.2. DATA/ORA

- DATA - Seleziona la Data da formattare.
- ORA - Seleziona il tipo di ora da indicare.
- FUSO ORARIO - Seleziona l'area del fuso orario da utilizzare.
  Quando si seleziona il fuso orario, il sistema riparte.
- SNC DATA/ORA - Questa funzione serve per sincronizzare la data/ora del DVR periodicamente con il server connesso.
- SERVER IP - Digitare l'indirizzo IP del server per la data/ora.
  Seleziona TEST e premi il tasto ENTER se il server per data/ora funziona.
  Se è stata selezionata questa funzione, il DVR fa riferimento alla Data/ora del fuso orario, e quindi la data/ora del DVR sarà adeguata a quella del server.
  Es. **data/ora.kriss.re.kr** (www.data/ora.kriss.re.kr → X)
- CAMBIA DATA/ORA - la Data/ora sarà cambiata manualmente se non è stato selezionato alcun server.

4.2.7.3. VARIE

- ID di SISTEMA - Digitare il numero che si vuole assegnare a questo DVR.
- TASTIERA - Il sistema DVR può essere connesso ad una tastiera di controllo.
- TONO TASTI - Beep su pressione tasto qualora è stato selezionato ON.

Come configurare lo stato dell'ID di Sistema

- Lo stato ID del Sistema mostra se il sistema accetta i comando da telecomando no.
- L'ID di SISTEMA è usato quando l'utente opera con un telecomando su più sistemi. L'ID di SISTEMA sarà mostrato quando è diverso da 0(zero).
- Usando il tasto ID del DVR sul telecomando, il Telecomando si sincronizza con l'ID di SISTEMA, o se l'ID di SISTEMA è 00, l'ID di Sistema non viene mostrato e il sistema accetta i tasti del telecomando.
- Se il colore dell'ID di SISTEMA è giallo, il sistema accetta i comandi da telecomando.
- Se l'ID di SISTEMA e l'ID Attivo non coincidono, il colore dell'ID di SISTEMA sarà Rosso e il Sistema non accetterà i comandi dal telecomando.(Nessun beep)
- Come sincronizzare l'ID di SISTEMA dal telecomando:
  (1) Premi il tasto ID del DVR-ID sul telecomando.(si può ascoltare un doppio beep corto.)
  (2) Quindi, premi l'ID di Sistema desiderato usando 2 tasti numerici. (Es. 02 o 03 o 01)

4.2.7.4. L'UTENTE

Ci sono due tipi di utenti predisposti: ADMIN e NET UTENTE. I valori dei loro permessi sono già configurati e immodificabili come da figura qui sotto. Inoltre, si possono creare un Massimo di 4 ulteriori utenti autorizzati, a cui si possono concedere anche permessi limitati per controllare il DVR di sistema.

● **UTENTE -** Ci sono due fondamentali tipi di Utenti (ADMIN, NETUSER), ed in più si possono creare 4 Utenti a piacere.

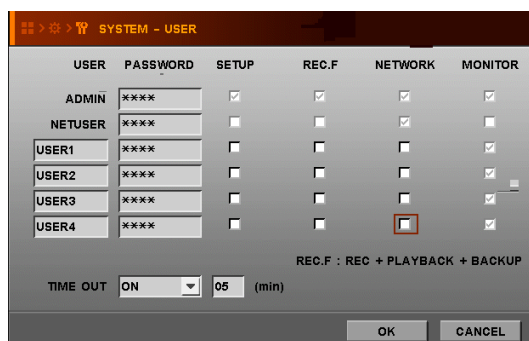
● **PASSWORD -** Solo le password per ADMIN e NETUSER sono configurate a '0000'. Quando si crea un nuovo account, assicurarsi di inserire una nuova PASSWORD. E non dimenticarla.

● **CONFIGURAZIONE -** Da questa finestra, gli account possono essere autorizzati a entrare nel Menu di Configurazione.

● **REGISTRA. F -** Da questa finestra si possono cambiare i valori delle funzioni di REGISTRAZIONE, RIPRODUZIONE, e BACKUP.

● **RETE -**Da questa finestra possono accedere alla funzione di accesso e controllo del DVR in RETE.

● **MONITOR -** Tutti gli utenti possono controllare la videata corrente.

● **TEMPO LIMITE -** Quando questo è configurata in ON, la finestra di LOGIN riapparirà dopo il valore del tempo digitato. Se si vuole uscire, basta andare su MENU e selezionare LOG OUT.

4.2.7.5. AGGIORNAMENTI

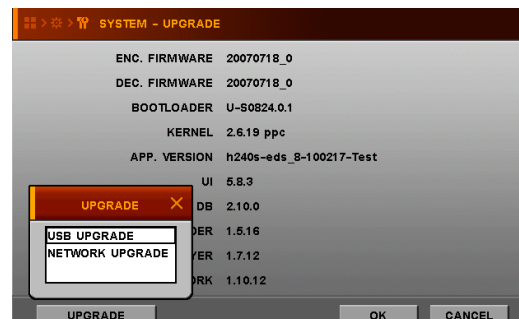
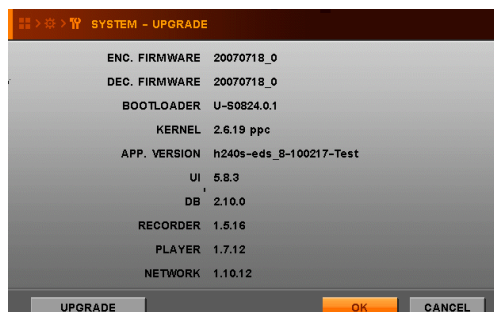
Se si apre questo menu, si può vedere la versione corrente del firmware del DVR.

Se si vuole aggiornare il firmware del DVR, seguire le fasi qui sotto.

Se si click l'Icona upgrade icona, apparirà una piccolo finestra.

Ci sono due righe; USB UPGRADE, RETE UPGRADE.

Nota : Ci sono due metodi per aggiornare il firmware del DVR.

- VIA USB – Aggiorna il DVR usando una Pen Drive USB.
- VIA RETE – Attraverso Internet.

4.2.7.5.1 AGGIORNAMENTO VIA USB

Selezionare aggiornamento via USB nella finestra aggiornamento.

(1) Copiare il file firmware fornito su una Pen drive USB

(2) Inserirla nella porta USB.

(3) Selezionare l'Icona AGGIORNAMENTO, quindi apparirà una piccola finestra.

(4) Click OK e il messaggio di dialogo di conferma apparirà.

(5) E click OK, o CANCELLA per procedere.

(6) Occorre qualche minuto per aggiornare, e quindi il DVR ripartirà automaticamente dopo la fine dell'aggiornamento.

4.2.7.5.2. AAGIORNAMENTO VIA RETE

Selezionare aggiornamento via rete nella finestra di aggiornamento

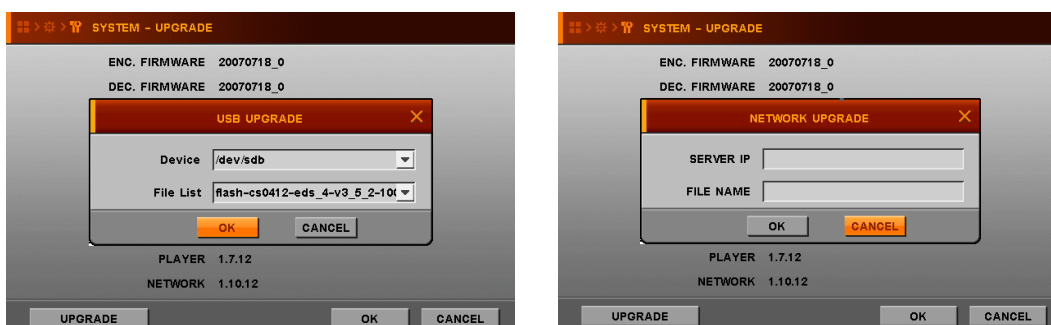
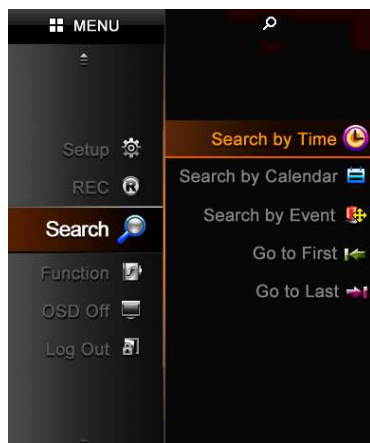
(1) Seleziona AGGIORNAMENTO, appare una piccola finestra.

(2) Seleziona AGGIORNAMENTO VIA RETE e premi il tasto ENTER.

(3) Verificare che il Server IP e FILE NAME sono corretti. Se errati digitarli di nuovo.

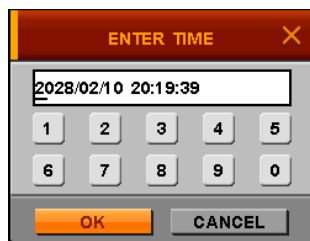
Nota :Assicurarsi del Sever IP e File Name forniti dal fornitore.

(4) Seleziona OK e premi il tasto ENTER per iniziare l'aggiornamento del S/W.

Dopo aver completato l'aggiornamento, il sistema ripartirà automaticamente.

4.3. TROVA

Questo Menu è suddiviso in 5 sub-menu;

Per data/ora, per Calendario, per Evento, Vai all'inizio e Vai all'ultimo.

Click o premi il tasto **TROVA**, apparirà il Sub-menu di TROVA. E quindi se si seleziona il valore di uno di essi, apparirà la barra della riproduzione, e vedere pagina 13 per le istruzioni.

4.3.1. TROVA PER DATA/ORA

(1) Digitare la data e l'ora da trovare.

(2) Quindi, muovi il puntatore su OK e premi il tasto ENTER. Questo è il punto di inizio dei dati da riprodurre.

4.3.2. TROVA PER CALENDARIO

(1) Se si seleziona TROVA PER CALENDARIO, appare il calendario come di seguito.

(2) Seleziona la data desiderata premendo i tasti ▲▼ e premi il tasto ENTER.

(3) Seleziona l'ora e minuti desiderati e premi i tasti ▲▼ e premi il tasto ENTER.

(4) Seleziona OK e premi il tasto ENTER.

Nota

- Il colore della data è Grigio se non ci sono registrazioni. Ma il colore della data è Nero quando ci sono delle registrazioni in quella data.
- Quando si seleziona la data che è Nera, la barra della data/ora sarà mostrata anche con le date bianche, e le ore e minuti in un rettangolo rosso.

  Le date bianche non contengono registrazioni, e quelle rosse si.

  Se si seleziona un rettangolo rosso nella barra delle ore, il colore cambia in marrone, e il colore della barra dei minuti cambia in rosso se ci sono registrazioni in quei minuti.

  E quindi, se si seleziona un di questi rettangoli, parte la riproduzione da questo punto. La riproduzione inizia quando si click l'icona OK.

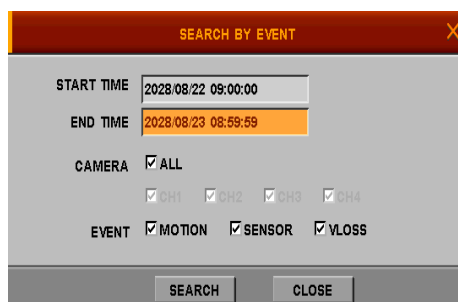
4.3.3. TROVA PER EVENTO

(1) Se si seleziona TROVA PER EVENTO, apparirà la seguente finestra.

(2) Digitare la data e l'ora desiderata da cui partire con la ricerca dell'EVENTO.

(3) Selezionare il canale desiderato.

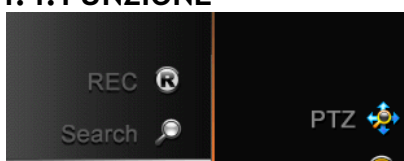
(4) Seleziona il tipo di evento.

(5) Seleziona il tasto TROVA e premi il tasto ENTER.

4.3.4. VAI ALL'INIZIO

Parte la riproduzione dai dati più vecchi.

4.3.5. VAI ALL'ULTIMO

Parte la riproduzione dagli ultimi dati registrati.

4.4. FUNZIONE

Il menu FUNZIONE è suddiviso in 4 sub-menu; PTZ, AUDIO, BACKUP, e LOG VIEW

4.4.1. PTZ

- Se si preme il tasto P/T del telecomando, o si seleziona la Funzione PTZ nel Menu, lo schermo si aprirà in modalità Pieno video e si può controllare la telecamera PTZ.
- Se si preme l'icona avanza nella finestra PTZ, apparirà la finestra PTZ- AVANZA.

4.4.1.1. PTZ BASE

- Se si preme il tasto ◄ ► ▲▼, la telecamera si muove a destra/sinistra o in alto/basso.
- Se si premono i tasti ◄ ►/▲▼ o il tasto trova / tasto log del telecomando o Click l'icona (+),o l'icona (-) Icona, la telecamera farà lo zoom in avanti o indietro.
- Se si preme il tasto numerico del telecomando, cambiano i valori della telecamera.

4.4.1.2. PTZ ADVANCE

- FOCUS
  - ① + : Focus-IN.
  - ② - : Focus-OUT
  - ③ AUTO : modalità AUTO-FOCUS.
- IRIS
  - ① + : Iris Aperto.
  - ② - : Iris Chiuso.
  - ③ AUTO : modalità AUTO-IRIS.
- VELOCITA'
  - ① + : La velocità aumenta.
  - ② - : La velocità diminuisce.
- PREDISPOSTI
  - ① Se si vuole andare su specifiche posizioni preimpostate, seleziona il tasto "GO".
  - ② Se si vuole effettuare una scansione delle posizioni preimpostate, seleziona "SCAN" .

Nota

- Le posizioni preimpostate sono configurate nel Menu PRESET [MENU → SETUP → CAMERA → PRESET]
- La lista di scansione è configurata dal Menu SCAN-POINT [MENU → SETUP → CAMERA → SCAN-POINT]

- MENU OSD

Se si click l'icona del MENU OSD nel caso che la stessa telecamera abbia questa funzione,

sarà mostrata la finestra OSD della telecamera.

Se la telecamera non supporta l'OSD, questa selezione non funzione.

4.4.2. Audio

- Configura audio output per il suono sull'altoparlante esterno.
- **L'Audio funziona solo in modalità Pieno Video**.
- Si può controllare il volume
- Prima di configurare il volume audio, si può testare usando l'icona test ON/OFF.

4.4.3. SALVATAGGIO

Si possono salvare i dati da conservare o portare su un apparato USB.

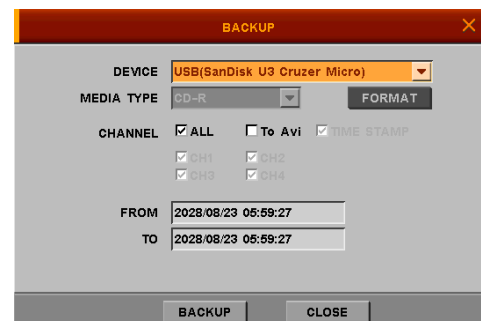
Per salvataggio su USB, collegare l'apparato USB alla Porta USB del DVR.

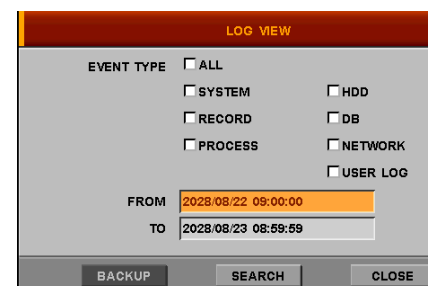
Seleziona Canale e data/ora, e quindi puntare il mouse e Click sull'icona BACKUP, o premi il tasto Backup del telecomando.

- APPARATO - Seleziona l'apparato su cui salvare
- CANALE - Seleziona il canale desiderato
- IN AVI - Si può effettuare il salvataggio dei file in AVI
- SMI - Data/ora stamp per indicare il file AVI.
  - Viene automaticamente copiato il "Backup viewer" sull'apparato insieme ai dati copiati
- DA - Digita la data e l'ora di inizio del salvataggio
- A - Digita la data e ora di fine del salvataggio

Nota

- Solo un canale alla volta può essere selezionato e salvato sulla MEMORIA USB

- Il Backup viewer è copiato automaticamente insieme ai dati salvati

4.4.4. Log view

- Si può vedere la lista di stato del sistema o Salvarla in una memoria USB e vederla sul PC.
  - TIPO DI EVENTO- Seleziona il tipo di evento desiderato
  - DA - Digita la data e ora di partenza
  - A - Digita la data e ora di fine
  - SALVA - Salva la lista sulla memoria USB
  - TROVA - Se si click l'icona TROVA, si può vedere la lista nel DVR.

4.5. OSD OFF

Se si preme OSD sul Telecomando, può apparire o meno il MENU OSD secondo la selezione effettuata.

Se si click OSD OFF in MENU PRINCIPALE, può apparire o meno il MENU OSD secondo la selezione effettuata.

Vedi pag. 20 per maggiori informazioni.

[CONFIGURAZIONE->SCHERMATA->OSD->OSD WINDOWS-> EACH PARAMETERS]

Basta muovere o click il mouse, e la schermata appare di nuovo.

4.6. REGISTRA

Se si click REGISTRA nel Menu Principale o premi il tasto REGISTRA/Stop del telecomando, la registrazione inizia o si ferma alternativamente. Alcuni step sarebbero opportuni prima di selezionare registra.

Controllare se i valori di data e ora sono inseriti correttamente.

- Controllare se l'HDD è stato formattato. Se l'HDD non è stato formattato, formattarlo prima.
  [Se l'HDD non è stato ancora formattato, vedi a pag.[Come formattare l'HDD]
- Ritornare sul sottomenu Registra del menu di CONFIGURAZIONE.
- Scegli i valori coerenti dei parametri e pianificazione.
- La registrazione dipende dalla selezione sulla pianificazione.

4.7 USCITA DAL LOG

Se si click questa Icona, si può cambiare l'utente che può operate col DVR.

Il menu principale scompare dopo che si scelto il menu Log out.

E quindi se si preme qualsiasi tasto sul telecomando, o si muove il mouse, appare la finestra LOG IN.

Cambiare l'utente in LOGIN ID e digitare la password, e l'utente può accedere al DVR.

5. Specifiche

Specifiche	**4 Canali**	**8 Canali**	**16 Canali**

INPUT	Video(BNC)	4	8	16
	AUDIO(RCA)	1	1	1
	Allarme	1	1	1
OUTPUT	Video(BNC)	1	1	1
	AUDIO(RCA)	1	1	1
	VGA	1	1	1
	Allarme(Relay)	1(1)	1(1)	1(1)
PORTA	USB	USB 2 porte, PTZ(RS-485) 1 porta, e Ethernet 1 Porta		
Live	Resolution	NTSC - 720*480, PAL - 720 * 576		
	Digital Zoom	X2	X2	X2
	PIP, POP	No POP	O	O
Registrazione	Resolution	NTSC - 720*480, PAL - 720 * 576		
	Frame[360*240)	100	200	400
	Frame[720*240)	100	200	200
	Frame[720*480)	100	100	100
	Registrazione	0 ~ 15 Secondi, Post registrazione data/ora è 10~20 secondi		
	Registra Modalità	Manuale/ Continuo/Pianificazione/Motion/Sensore		
Net work	Mobile View	Possibile Connessione via Internet col telefonino		
	Dual Stream	Supporta il Dual streaming max.100 FPS		
	Web Monitoring	Live/Riproduzione/Audio/PTZ/Istantanea		
	CMS	Software Net Client		
	DDNS	Supporta free DDNS server-dyndns.com/no-ip.com		
	IP Address	Limite indirizzo IP		
PTZ	Protocollo	Altri, inclusi Pelco-D,P		
	Preset Control	O	O	O
Allarme	Sensore Input	Doppio stato : NC/NO		
	Motion Detection	Area Selezionata, sensibilità in ciascun canale		
	Output option	Rilevazione Movimento, Rilevazione Allarme input		
	Others	Notifica Email, Rilevazione Temperatura HDD.		
HDD	Internal	1 HDD supporta fino a 2 TByte		
Sistema	OS	Linux		
	Control	USB Mouse, Telecomando, Keyboard		
	funzione Saving	Funzione di Fuso orario		
	L'utente management	Administrator e 4 utenti		
	Firmware Upgrade	USB flash memory, Rete, CMS		
	Telecomando	Un telecomando può controllare più DVRs		
	Log View	Stato operazioni del Sistema		

Malfunzionamenti

In caso in cui il prodotto funzioni male, verificare i seguenti punti per trovare una soluzione prima di chiamare l'assistenza.

1. Il Prodotto non si accende.

Verificare che sia connesso alla presa di corrente.

2. Il Prodotto continua a mostrare la schermata "Loading" o "Starting UI…."

Verificare che il prodotto stia funzionando senza HDD

Se il Prodotto continua a mostrare la schermata "Loading" o "Starting UI…." senza l'HDD, si può provare la ripartenza di emergenza. Verificare il metodo predisposto dal produttore sul CD.

3. La Telecamera non si vede sul monitor

Verificare i connettori delle telecamere sulla parte posteriore del DVR.

Verificare il cavo di alimentazione della telecamera.

Verificare lo stato della telecamere nel menu STATO della **TELECAMERA.**

4. Non si sente l'Audio

Verificare la connessione audio nella parte posteriore del DVR.

L'Audio funziona solo nella modalità pieno video.

5. Non posso fermare la registrazione dal telecomando o dal tasto REGISTRA

Verifica che la REGISTRASIONE CONTINUA o l'OPZIONE DI REGISTRAZIONE del MENU è OFF.

6. Non posso trovare le registrazioni precedenti.

Il prodotto aziona automaticamente la funzione di RICOPERTURA. Cancella tutte le registrazioni più vecchie e sovrascrive sull'HDD quando il disco è pieno.

7. Il Prodotto non è compatibile con l'apparato USB esterno.

Verificare che la memoria USB non sia in protezione (quindi richiede una password). La funzione di Protezione dell'apparato USB potrebbe non essere disattivata.

8. Non posso collegare alla Rete.

Verifica se il menu di rete è configurato correttamente come la porta di rete, l'ID, la Password.

Verifica che sia disponibile Internet. Chiedere al service provider di verificare la linea internet.

Se il problema che hai rilevato persiste o non è menzionato qui sopra, contatta il servizio assistenza del fornitore.